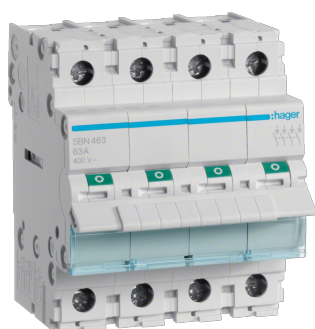




SBN463



Ausschalter 63A 4 Schließer 400V AC 4PLE

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	1332 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	0,94 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,33 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	0,94 kA

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	69 mm
Ausstattung	
Anzahl Schließerkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 25 mm ²
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,20 W
Verlustleistung pro Pol	2,30 W
Konnektivität	
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen